

# 中国眼镜协会

---

中镜协字〔2020〕52号

## 关于公开征集对《处方太阳镜和太阳镜片》等两项 团体标准立项的意见

根据中国眼镜协会团体标准工作的总体安排，现将申请立项的《处方太阳镜和太阳镜片》、《防蓝光成品眼镜和镜片》两项团体标准计划项目予以公示，截止日期为11月17日。如对拟立项标准项目有不同意见，请在公示期间提供反馈意见至中国眼镜协会。电子邮件发送至 oge\_bzh@dhu.edu.cn（邮件主题注明：团体标准立项公示反馈）。

联系电话：021-67792929

公示时间：2020年11月4日—2020年11月17日

附件：

- 1、《处方太阳镜和太阳镜片》团体标准制修订项目建议书
- 2、《防蓝光成品眼镜和镜片》团体标准制修订项目建议书
- 3、标准立项反馈意见表



## 附件 1

## COOA 团体标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	处方太阳镜和太阳镜片		项目名称 (英文)	Prescription Sunglasses and filters
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 复审		被修订/复审标准号	/
采标程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ		采标号	/
国际标准名称 (中文)	/		国际标准名称 (英文)	/
申请单位名称	厦门雅瑞光学有限公司、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心		联系人/ E-mail	王立坤
申请单位地址	上海市松江区人民北路 2999 号		计划起止时间	2021 年
<b>立项的目的、意义或必要性:</b>				
<p>紫外线和强烈的阳光对人眼的伤害是大家有目共睹的,当前人们对紫外线和强光的防护有了越来越高的需求,但是当前的太阳镜都是成品平光眼镜,对于近视人群,可选择的范围和款式就非常有限。于是定制处方的成品太阳镜和太阳镜片越来越成为近视人群的需求。</p> <p>处方太阳镜是由眼镜架和眼镜镜片组合而成的,除了是保证人群用眼健康的视力矫正产品,同时还要具有防紫外线,防强光等功能。市场为了满足这几项指标,处方太阳镜的光学参数、安全性能与普通框架眼镜相比会在框型、镜面角,棱镜度,抗冲击性能等指标有所不同。因此有必要制定处方太阳镜产品的团体标准。</p>				
<b>适用范围和主要技术内容:</b>				
<p>本标准适用于处方太阳镜和太阳镜片,主要技术指标:材料、表面质量、镜片厚度、镜片的光学要求(顶焦度、柱镜轴位方向、光学中心水平距离、棱镜度等)、透射比性能、镜架要求(外观质量、镀层性能(包覆层性能)、阻燃性、镍析出量等)、装配质量。</p>				
<b>拟解决的主要问题和达到的效果:</b>				
<p>本团体标准的制定可弥补处方太阳镜领域的标准缺失,完善太阳镜系列标准体系,促进太阳镜行业的健康发展。</p>				
<b>国内外情况简要说明:</b>				
<p>国内目前太阳镜标准为 QB 2457-1999 太阳镜,适用范围仅限平光。新制定的太阳镜国家标准也仅限平光。</p> <p>国外标准有 ISO 12311, ISO 12312 系列等太阳镜相关标准,适用范围通用仅限平光。</p> <p>国内外均未制订处方太阳镜产品的相关标准。</p>				
<b>提出单位的情况介绍。完成项目的基础:</b>				
<p>制定 QB 2457-1999 太阳镜。目前承担《太阳镜和太阳镜片 第 1 部分:通用要求》国家标准的修订工作,等待发布。</p>				
牵头单位	 (签字、盖公章) 2020 年 10 月 30 日	标准化委员会	 (签字、盖公章) 2020 年 11 月 2 日	中国眼镜协会
				 (签字、盖公章) 2020 年 11 月 日

## COOA 团体标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	防蓝光成品眼镜和镜片	项目名称 (英文)	Anti-blue Finished spectacles and lenses
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 复审	被修订/复审 标准号	/
采标程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ	采标号	/
国际标准名称 (中文)	/	国际标准名称 (英文)	/
申请单位名称	卡尔蔡司光学(中国)有限公司、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心	联系人/ E-mail	王立坤
申请单位地址	上海市松江区人民北路 2999 号	计划起止时间	2021 年
<b>立项的目的、意义或必要性:</b>			
<p>当前,随着各类电子产品的不断普及,人们在工作和生活环境中使用电子产品的时间越来越多,其中以 LED 为发光源的电子产品越来越普及,现代人接受蓝光的量比以前增加许多。根据当前多项研究发现,研究发现当蓝光峰值光谱在 400-440 纳米范围附近,照射时间过长,会出现视网膜细胞活力明显下降和凋亡,人们长期处于短波蓝光工作环境下的人眼视网膜会受到一定损害。市场上出现了大量具有明示防蓝光功能的眼镜产品,但防蓝光产品的质量参差不齐,因此有必要制定针对防蓝光产品的团体标准。</p> <p>防蓝光产品是为了避免人眼长时间暴露在高能短波蓝光辐射下的视力矫正产品。通过制定相关标准,保证防蓝光产品能够阻止对人眼产生伤害的高能短波蓝光以及具有合格的光学参数和加工质量。。</p>			
<b>适用范围和主要技术内容:</b>			
<p>本标准适用于明示防蓝光成品眼镜和防蓝光眼镜镜片,主要技术指标包括:材料、表面质量、镜片的光学要求(顶焦度、柱镜轴位方向、光学中心水平距离等)、透射比性能、明示蓝光性能、镜架要求(外观质量、镀层性能(包覆层性能)、阻燃性、镍析出量等)、装配质量等。</p>			
<b>拟解决的主要问题和达到的效果:</b>			
<p>本团体标准的制定可弥补防蓝光成品眼镜的相关标准,完善眼镜镜片质量标准体系,促进眼镜行业功能化镜片的健康发展。</p>			
<b>国内外情况简要说明:</b>			
<p>国内 QB/T 2506-2017 和 GB T 38120-2019 对蓝光性能有检测要求。 国外目前没有针对防蓝光成品眼镜及防蓝光眼镜镜片制定相关标准。</p>			
<b>提出单位的情况介绍,完成项目的基础:</b>			
<p>制定 QB/T 2506-2017 眼镜镜片 光学树脂眼镜片等。</p>			
牵头单位	 (签字、盖公章) 2020 年 10 月 30 日	标准化委员会  (签字、盖公章) 2020 年 11 月 2 日	中国眼镜协会  (签字、盖公章) 2020 年 11 月 日

附件 3

### 标准立项反馈意见表

申报号		项目名称	
意见提出单位		联系人及电话	
意见类型			
主要意见			

注：意见类型包括

- 1、产业政策问题；
- 2、技术先进性、可行性和适用性等问题；
- 3、技术归口问题；
- 4、已有国家或行业标准；
- 5、已有标准计划；
- 6、项目之间重复或冲突；
- 7、其他问题。